H 3

Desiderata 4

MISSOURI 90-1
BOTANICAL
GARDEN.

78/02

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1901 et offertes en échange (1)

Mo. Bot. Garden.

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Juniperus communis *L.*
— virginiana *L.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* Avena sativa *L.*
Coix Lacryma *L.*
Lolium temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Secale cereale *L.*
Sorghum saccharatum *Moench.*
Triticum sativum *Lamk.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex muricata *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*

ARACÉES

* Arum italicum *Mill.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Dr BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

D10

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*

COMMÉLINACÉES

Tradescantia virginica *L.*

LILIACÉES

Agapanthus umbelliferus *Poir.*
Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Aphyllanthes monspeliensis *L.*
Asparagus officinalis *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne.* (bnlbilles).

IRIDACÉES

* Iris pseudo-Acorus *L.*

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna indica *L.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*

ÉLÉAGNACÉES

* Elaeagnus angustifolia *L.*
* Hippophae rhamnoides *L.*

LAURACÉES

* Laurus nobilis *L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Muehlenbeckia polygonoides *Muell.*
Polygonum Hydropiper *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rumex Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
Beta vulgaris *L.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
— Bonus-Henricus *L.*
— mexicanum *Moq.*
— Quinoa *Willd.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus carthusianorum *L.*
Lychnis dioeca *L.*
— Viscaria *L.*
Silene Armeria *L.*
— italica *Pers.*
Spergularia rubra *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— spicata *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia vulgaris *L.*
Delphinium Consolida *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
* Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus auricomus *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.

CRUCIFÈRES

Barbarea praecox *R. Br.*
— vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— campestris *L.*
— nigra *Koch.*
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Eruca sativa *Lamk.*
Iberis amara *L.*
Lepidium sativum *L.*
Senebiera Coronopus *Poir.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome spinosa *D. C.*

CISTACÉES

Cistus salvifolius *L.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
— luteola *L*
— odorata *L.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
Malva rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Oxalis crenata *Jacq.* (tubercules).

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*
Schinus Molle *L.*

SAPINDACÉES

Acer monspessulanum *L.*
— Negundo *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum *Pursh.*

PORTULACACÉES

Portulaca oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Azarolus *L.*
* — Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
* Geum urbanum *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba Poterium *H. Bn.*
— officinalis *L.*
Spiraea Aruncus *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
Astragalus glycyphyllus *L.*
Cassia Tora *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
Lotus edulis *L.*
— Tetragonolobus *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Onobrychis sativa *Lam.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium pratense *L.*
— fragiferum *L.*
Trigonella caerulea *DC.*
— Foenum-graecum *L.*
Vicia sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Cucumis Melo *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— Melopepo *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*

ONOTHERACÉES

Clarkia elegans *Poir.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Aethusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
Carum Carvi *L.*
Caucalis daucoides *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium Billardieri *Delar.*
Ferula glauca *L.*
Foeniculum vulgare *Gaertn.*
Heracleum Sphondylium *L.*
Laserpitium Siler *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lamk.*
— pimpinelloides *L.*
Pastinaca opaca *Bernh.*
— sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
Ptychotis coptica *DC.*
Scandix Pecten-Veneris *L.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

CORNACÉES

Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera etrusca *Santi.*
— Periclymenum *L.*

RUBIACÉES

Asperula tinctoria *L.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia peregrina *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Patrinia scabiosifolia *Fisch.*
Valerianella olitoria *Pollich.*
— carinata *Loisel.*

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca *Schrad.*

Dipsacus sylvestris *Mill.*
Scabiosa leucantha *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Ptarmica *L.*
Ambrosia maritima *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *D. C.*
Anthemis tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Bidens tripartita *L.*
* Cacalia Petasites *Lamk.*
Calendula officinalis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catananche caerulea *L.*
Centaurea amara *L.*
— benedicta *L.*
Chrysanthemum Parthenium *Pers.*
Cichorium Endivia *L.*
— Intybus *L.*
Cirsium oleraceum *Scop.*
Crepis biennis *L.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Flaveria Contrayerva *DC.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula bifrons *L.*
— squarrosa *L.*
Lactuca augustana *Rchb.*
— perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *All.*
Madia sativa *Molina.*
Onopordon Acanthium *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Santolina pinnata *Viv.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio jacobaea *L.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
Tagetes patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon pratensis *L.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
* Xeranthemum cylindráceum *Sm.*

CAMPANULACÉES

Campanula rapunculoides *L.*
— rotundifolia *L.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Monotropa Hypopitys *L.*

ÉBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea *Lam.*
— phoenicea *Scop.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*

PLANTAGINACÉES

Plantago lanceolata *L.*
— major *L.*
— maritima *L.*
— media *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
Cynoglossum officinale *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Omphalodes linifolia *Moench.*
Symphytum asperrimum *Boiss.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor.
Cuscuta glomerata *Choisy.*
— lupuliformis *Krock.*
— major *DC.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Datura laevis *L*
— Metel *L.*
— Stramonium *L.*
Hyoscyamus niger *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— suaveolens *Lehm.*
— Tabacum *L.*
Physalis Alkekengi *L.*
— somnifera *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— Hendersoni.
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.*

SCROFULARIACÉES

Mimulus luteus *L.*
Orobanche ramosa *L.*
Scrofularia Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*

VERBENACÉES

Verbena officinalis *L.*

LABIÉES

Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Lavandula vera *DC.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Ocimum Basilicum *L.*
Salvia Horminum *L.*
— pratensis *L.*
Satureia hortensis *L.*
* Teucrium Polium *L.*

Lyon, le 31 décembre 1901.

Dr G. BEAUVISAGE,
Agrégé,
Directeur du Jardin Botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 28445

Mo. Botanical Garden,
ST. LOUIS, MO.

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MEDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1902 et offertes en échange (1)

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus Lawsoniana *Andr.*
Juniperus virginiana *L.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon saccharatus *Kunch.*
* Avena barbata *Pott.*
— sativa *L.*
Bromus erectus *Huds.*
Coix Lacryma *L.*
Lolium temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Secale cereale *L.*
Sorghum saccharatum *Moench.*
Triticum sativum *Lamk.*
— vulgare *Vill.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex muricata *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.*
* Arum italicum *Mill.*

TYPHACÉÉS

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Dr BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mo. Bot. Garden
1908

COMMÉLINACÉES

Commelina communis *L.*
Tradescantia virginica *L.*

LILIACÉES

Agapanthus umbelliferus *Poir.*
Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Aphyllanthes monspeliensis *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Lilium bulbiferum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne*, (bulbilles).

IRIDACÉES

* Iris pseudo-Acorus *L.*

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna indica *L.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
Ficus Carica *L.*
Parietaria officinalis *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*

LAURACÉES

* Laurus nobilis *L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum dumetorum *L.*
— orientale *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rumex Acetosella *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— tricolor *L.*
Atriplex hortensis *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *L.*
— Bonus-Henricus *L.*
Salsola Soda *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— Caryophyllus *L.*
Lychnis coronaria *DC.*
— dioeca *L.*
— Viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Silene Armeria *L.*
— italica *Pers.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— racemosa *L.*
— spicata *L.*

Mo. Bot. Garden
1908

Adonis autumnalis *L.*
Aquilegia vulgaris *L.*
Delphinium Consolida *L.*
Nigella damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Ranunculus acris *L.*
— bulbosus *L.*
Thalictrum flavum *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.

CRUCIFÈRES

Barbarea vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— campestris *L.*
— Napus *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Eruca sativa *Lamk.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium sativum *L.*
Lunacia biennis *Moench.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*
— spinosa *DC.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
— luteola *L*
— odorata *L.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— salvifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *DC.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— esculentus *L.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Geranium sanguineum *L.*
Oxalis crenata *Jacq.* (tubercules).

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

Acer Negundo *L.*
— trilobatum *Lamk.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum *Pursh.*

PORTULACACÉES

Portulaca oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla vulgaris *L.*
* Crataegus Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
* Geum urbanum *L.*
Potentilla rupestris *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba Poterium *H. Bn.*
— officinalis *L.*
Spiraea Aruncus *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus glycyphyllus *L.*
Cassia Tora *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla scorpioides *Koch.*
Cytisus argenteus *L.*
Dorycnium suffruticosam *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
Genista scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
— sativus *L.*
Lotus Tetragonolobus *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd*
Onobrychis sativa *Lamk.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium pratense *L.*
— fragiferum *L.*
Trigonella Foenum-graecum *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Cucumis Melo *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— Melopepo *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*
Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*

ONOTHÉRACÉES

Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Aethusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
Carum Carvi *L.*

Caucalis daucoides *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— Billardieri *Delar.*
Ferula glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch*
— Sphondylium *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
— Siler *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lamk.*
— pimpinelloides *L.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella magna *L.*
Ptychotis coptica *DC.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L*
Silaus pratensis *Bess.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Sambucus Ebulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— tinctoria *L.*
Galium divaricatum *Lamk.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia peregrina *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Ptarmica *L.*
Ambrosia maritima *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *D.C.*
Anthemis nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— Dracunculus *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Barkhausia taraxacifolia *D.C.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Catanance caerulea *L.*
Centaurea amara *L.*
— benedicta *L.*
— Jacea *L.*
Crepis biennis *L.*
Chrysanthemum lacustre *Brot.*
— leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
Hieracium Pilosella *L.*
Inula bifrons *L.*
— squarrosa *L.*
Lactuca perennis *L.*

Lactuca Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *All.*
Leontodon hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Molina.*
Onopordon Acanthium *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Tagetes patula *L.*
Tanacetum vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
Xanthium strumarium *L.*

CAMPANULACÉES

Campanula rapunculoides *L.*
— rotundifolia *L.*
— Trachelium *L.*
Lobelia inflata *L.*
— syphilitica *Sweet.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea *Lamk.*
— phoenicea *Scop.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Vincetoxicum officinale *Moench.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— glabra *Nutt.*
— lanceolata *L.*
— major *L.*
— maritima *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium vulgare *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Symphytum asperrimum *Boiss.*
— bulbosum *Schimp.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta glomerata *Choisy.*
— lupuliformis *Krock.*
— major *DC.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— Stramonium *L.*

Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L.*
— niger *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— paniculata *L.*
— quadrivalvis *Pursh.*
— rustica *L.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Physalis Alkekengi *L.*
— peruviana *L.*
— somnifera *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— Hendersoni.
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.*

SCROFULARIACÉES

Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Mimulus luteus *L.*
Orobanche speciosa *D,C.*
Scrofularia aquatica *L,*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Verbena officinalis *L.*

LABIÉES

Brunella vulgaris *L.*
Lavandula vera *DC.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Marrubium vulgare *L.*
Ocimum Basilicum *L.*
Salvia pratensis *L.*
Satureia hortensis *L.*
* Teucrium Polium *L.*

Lyon, le 31 décembre 1902.

Dr G. BEAUVISAGE,
Directeur du Jardin Botanique.

G. BLANC,
Jardinier-chef

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 31586

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1905 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Polypodium aureum *L.*
Pteris aquilina *L.*
— cretica *L.*
— serrulata *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cedrus Libani *Barrel.*
Cephalotaxus drupacea *Hook.*
Cupressus Lawsoniana *Andr.*
Juniperus virginiana *L.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* Avena barbata *Pott.*
— sativa *L.*
Bromus erectus *Huds.*
— unioloides, *H. B.* et *K.*
Coix Lacryma *L.*
Cynodon Dactylon *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Triticum repens *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria L.
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
* Arum italicum *Mill.*
Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

PALMIERS

Chamaerops humilis *L.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mo. Bot. Garden
1908

PONTÉDÉRIACÉES

Pontederia cordata *L.*

LILIACÉES

Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne.* (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte.*
* Iris pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna indica *L.*
— hybrida *Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*
Quercus Ilex *L.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica pilulifera *L.*
— dioeca *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha *L.*
— heterophylla *L.*
Mercurialis annua *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

LAURACÉES

* Laurus nobilis *L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Muehlenbeckia platyclados *Meissn.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— Baldschuanicum *Regel.*
— dumetorum *L.*
— Hydropiper *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rumex Acetosella *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— sylvestris *Desf.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium ambrosioides *L.*
— Bonus-Henricus *L.*
Chenopodium Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— mexicanum *Moq.*
Gomphrena globosa *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— chinensis *L.*
— carthusianorum *L.*
— plumarius *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— hirsuta *L.*

Lychnis dioeca *L.*
— chalcedonica *L.*
— viscaria *L.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
— Lycoctonum *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— spicata *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— Consolida *L.*
— alatum *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
— sativa *L.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.

CRUCIFÈRES

Alyssum maritimum *L.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— Napus *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Matthiola incana *Sweet.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
— lutea *L.*
— luteola *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— salvifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D.C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— cannabina *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— grandiflorus *L.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malva Alcea *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*
Waltheria indica *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli tangere *L*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore.*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Stend.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

Acer Negundo *L.*
— monspessulanum *Lam.*
— platanoides *L.*
— monspessulanum *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk.*
Rhamnus cathartica *L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum *Pursh.*

CRASSULACÉES

Sedum acre *L.*
— dasiphyllum *L.*
— sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
Comarum palustre *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Cydonia vulgaris *L.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla rupestris *L.*
— argentea *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— avium *L.*
— Cerasus *L.*
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Padus *L.*
— Persica *Stokes.*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
— idaeus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Weber.*
Sorbus Aucuparia *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*

Astragalus Cicer *L.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
Cytisus argenteus *L.*
— Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
Genista anglica *L.*
— scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— hirsutus *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lotus Tetragonolobus *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
Ononis spinosa *L.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Sesbania aegyptiaca *Pers.*
Soja hispida *Moench.*
Spartium junceum *L.*
Trifolium pratense *L.*
— fragiferum *L.*
— alpestre *L.*
— incarnatum *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Cucumis Melo *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*
Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Psidium cuneifolium *Tenore.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H.B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— cruciata *Nutt.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Carvi *L.*
Caucalis daucoides *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— Billardieri *Delar.*
Ferula glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lam.*
— pimpinelloides *L.*
Pastinaca sativa *L.*
— opaca *Bernh.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Cervaria *Cusson.*
— Oreoselinum *Moench.*

Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
— nigra *L.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— galioides *Bieb.*
— odorata *L.*
— tinctoria *L.*
Galium album *L.*
— divaricatum *Lamk.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*
— laevis *Lam.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Patrinia scabiosifolia *Link.*
Valeriana Phu *L.*
Valerianella auriculata *DC.*

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— maritima *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anthemis arvensis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Barkhausia setosa *D. C.*
— taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carduus crispus *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
Centaurea amara *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum lacustre *Brot.*
— Parthenium *Pers.*
— Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
— villosum *Jacq.*
Inula bifrons *L.*
— Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
Kentrophyllum lanatum *D. C.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*

* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon hirsutus *Hook.*
— hispidus *L*
Onopordon Acanthium *L.*
Pallenis spinosa *L.*
Polymnia edulis *Wedd.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Santolina pinnata *Vio.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— rapunculoides *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia syphilitica *Sweet.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

Anagallis caerulea *Lamk.*
— phoenicea *Scop.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— ovalifolium *Hassk.*
— vulgare *L.*
Syringa vulgaris *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Vincetoxicum officinale *Moench.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— major *L.*
— maritima *L.*
— media *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
Echium vulgare *L.*
Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Symphytum bulbosum *Schimp.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
— lupuliformis *Krock.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— suaveolens *Lehm.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
— philadelphica *Lam.*
— somnifera *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— Hendersoni.
— Melongena *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules, graines).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Digitalis lutea *L.*
— purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria spuria *Mill.*
— striata *D.C.*
Mimulus luteus *L.*
Pentstemon Digitalis *Nutt.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
— vernalis *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— scutellata *L.*
— spicata *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

ACANTHACÉES

Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Verbena officinalis *L.*

LABIÉES

Brunella vulgaris *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula vera *DC.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
Perilla nankinensis *Hort.*
Salvia pratensis *L.*
— Horminum *L.*
Satureia hortensis *L.*

Lyon, le 31 décembre 1905.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 41070

Residerata
Mo. Botanical Garden
St Louis Mo. (U.S.A.)

Dec/B44

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1906 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Polypodium aureum *L.*
Pteris aquilina *L.*
— cretica *L.*
— serrulata *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cedrus Libani *Barrel.*
Cephalotaxus drupacea *Hook.*
Cupressus Lawsoniana *Andr.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

* Avena barbata *Pott.*
— sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Bromus unioloides, *H. B.* et *K.*
Coix Lacryma *L.*
Cynodon Dactylon *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Oryza sativa *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Triticum repens *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria L.
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
* Arum italicum *Mill.*
Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

PALMIERS

Chamaerops humilis *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mo. Bot. Garden

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina dianthifolia *Delile.*
— amplexicaulis *Hassk.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

PONTÉDÉRIACÉES

Pontederia cordata *L.*

LILIACÉES

Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Aphyllanthes monspeliensis *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne* (bulbilles).
Tamus communis *L.*

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte.*
* Iris pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Canna hybrida *Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
* Ficus carica *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica pilulifera *L.*
— dioeca *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

LAURACÉES

* Laurus nobilis *L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Muehlenbeckia platyclados *Meissn.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— dumetorum *L.*
— Hydropiper *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rheum Rhaponticum *L.*
— officinale *Baill.*
Rumex Acetosella *L.*
— bucephalophorus *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Petiveria alliacea *L.*
Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*

Rivina aurantia, *Warsz.*
— humilis *L.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
— sylvestris *Desf.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— Bonus-Henricus *L.*
Chenopodium Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— mexicanum *Moq.*
Gomphrena globosa *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— chinensis *L.*
— carthusianorum *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— hirsuta *L.*
Herniaria hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— Cœli-rosa *Desr.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
— Lycoctonum *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— spicata *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— alatum *L.*
— Consolida *L.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
— sativa *L.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— graminifolius *Salisb.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.

CRUCIFERES

Alyssum maritimum *L.*
Arabis albida *Stev.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— Napus *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruelli *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*

Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Matthiola incana *Sweet.*
Nasturtium amphibium *R. Br.*
— officinale *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*
* — phyteuma *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— laurifolius *L.*
— salvifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— cannabina *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— esculentus *L.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*
Waltheria indica *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli tangere *L.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropacolum majus *L.*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*
— grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore.*
Cneorum tricoccum *L*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Stend.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

Acer Negundo *L.*
* — monspessulanum *Lam.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk.*
Rhamnus cathartica *L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Ribes sanguineum *Pursh.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola *L.*
— Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
Comarum palustre *L.*
* Crataegus oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Cydonia vulgaris *L.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
Prunus domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes.*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
— idaeus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Weber.*
Sorbus Aucuparia *L.*
— hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus Cicer *L.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
— scorpioides *Koch*
* Cytisus argenteus *L.*
— Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista anglica *L.*
* — scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— hirsutus *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lotus edulis *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
— Mungo *L.*

Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Sesbania aegyptiaca *Pers.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — incárnatum *L.*
* — pratense *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schræd.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*
Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Psidium cuneifolium *Tenore.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H.B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— cruciata *Nutt.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Carvi *L.*
— Bulbocastanum *Koch.*
Caucalis daucoides *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— Billardieri *Delar.*
Ferula glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lam.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Cervaria *Cusson*
— Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba Japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*

Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— galioides *Bieb.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Galium album *L.*
— divaricatum *Lamk.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Patrinia scabiosifolia *Link.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
* — olitoria *Pollich.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
— syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anthemis arvensis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Barkhausia setosa *D. C.*
Barkhausia taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carduus crispus *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
* — paniculata *L.*
* Chondrilla juncea *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum lacustre *Brot.*
— Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Endivia *L.*
— Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
— villosum *Jacq.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
* Kentrophyllum lanatum *D. C.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon autumnalis *L.*
— hirsutus *Hook.*
Matricaria Chamomilla *L.*
— hispidus *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Pallenis spinosa *L.*
Polymnia edulis *Wedd.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*

Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon major *Jacq.*
— pratensis *L.*
Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
* Xeranthremum cylindraceum *Sm.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— — *L.* v. aggregata.
— rapunculoides *L.*
— rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia inflata *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Clethra alnifolia *L.*

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula officinalis *Jacq.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
* — plantaginea *Willd.*
Plumbago cærulea *H. B.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleïa curviflora *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*

Myosotis alpina *Lapeyr.*
Lithospermum officinale *L.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— bulbosum *Schimp.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
Datura ferox *L*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— colossea.
— paniculata *L.*
— quadrivalvis *Pursch.*
— rustica *L.*
— Sanderiana.
— suaveolens *Lehm.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
— peruviana *L.*
— philadelphica *Lam.*
— somnifera *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— Hendersoni.
— Melongena *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
Solanum ovigerum *Dun.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules, graines).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria spuria *Mill.*
— striata *D.C.*
Mimulus luteus *L.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
Pentstemon Digitalis *Nutt.*
— gentianoides *Boir.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
— vernalis *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— scutellata *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

ACANTHACÉES

Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Brunella vulgaris *L.*

'Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lavandula vera *DC.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
Perilla nankinensis *Hort.*
Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— pratensis *L.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl*
Satureia hortensis *L.*
* Stachys germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
* — Polium *L.*
— Scordium *L.*
* — Scorodonia *L.*

Lyon, le 31 décembre 1906.

Dr G. BEAUVISAGE,

Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,

Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 44482

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1907 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Dryopteris spinulosa *Müll.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polypodium aureum *L.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
— cretica *L.*
— serrulata *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides *Lam.*
Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea *Hook.*
Cupressus Lawsoniana *Andr.*
— sempervirens *L.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
— virginiana *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
— unioloides, *H. B.* et *K.*
Coix Lacryma *L.*
Cynodon Dactylon *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Hordeum distichum *L.*
— murinum *L.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Oryza sativa *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Triticum durum *Desf.*
— polonicum *L.*
— repens *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria L.
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — **Les espèces** dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mo. Bot. Garden
1908

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
* Arum italicum *Mill.*
Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

PONTÉDÉRIACÉES

Pontederia cordata *L.*

LILIACÉES

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
— roseum *L.*
Aphyllanthes monspeliensis *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*
Luzula maxima *DC.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne* (bulbilles).
Tamus communis *L.*

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte.*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*
Globba marantina *L.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
* Ficus carica *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica pilulifera *L.*
— dioeca *L.*

EUPHORBIACÉES

Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Euphorbia heterophylla *L.*
— Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
— Peplis *L.*
— pilulifera *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

LAURACÉES

* Laurus nobilis *L.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Muehlenbeckia platyclados *Meissn.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*

Polygonum dumetorum *L.*
— Hydropiper *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rheum Rhaponticum *L.*
— officinale *Baill.*
Rumex Acetosella *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC*

PHYTOLACCACÉES

Petiveria alliacea *L.*
Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*
Rivina aurantia, *Warsz.*
— humilis *L.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
— sylvestris *Desf.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— mexicanum *Moq.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L,*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
Dianthus chinensis *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
— hirsuta *L.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Sagina apetala *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Spergularia rubra *J.* et *C.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum Anthora *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— spicata *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L*
— alatum *L.*
— Consolida *L.*
— hybridum *Steph.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— graminifolius *Salisb.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*

Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFERES

Alyssum maritimum *L.*
Anastatica hierochuntica *L.*
Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Coronopus Ruelli *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Nasturtium amphibium *R. Br.*
— officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*
* — phyteuma *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea officinalis *L.*
— cannabina *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypium herbaceum *L.*
Hibiscus Abelmoschus *L.*
— esculentus *L.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*
— usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*

Citrus Aurantium *Tenore.*
Cneorum tricoccum *L*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk.*
Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga Huetiana *Bois.*
— rotundifolia *Bois.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola *L.*
— Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Cydonia vulgaris *L.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum rivale *L.*
* — urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
— sanguisorba *Willd.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
Prunus domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes.*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
— idaeus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Weber.*
Sorbus Aucuparia *L.*

Sorbus hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla *Lindl.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Arachis hypogea *L.*
Astragalus Cicer *L.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia Sophora *Wall.*
— Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Ceratonia siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
— cruenta *Ait.*
Coronilla Emerus *L.*
— scorpioides *Koch*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista anglica *L.*
* — scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
— hirsutus *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lotus edulis *L.*
Lupinus albus *L.*
— angustifolius *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus vulgaris *Sav.*
— Mungo *L.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Rhynchosia phaseoloides *D. C.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* Trifolium incarnatum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Fœnum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schræd.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*
Mentzelia Lindleyana *Torr.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Psidium cuneifolium *Tenore.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H.B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— cruciata *Nutt.*
— Drummondii *Hook.*
— rosea *Ait.*
— tetraptera *Cav.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*

Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*
Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— Billardieri *Delar.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lam.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Cervaria *Cusson*
— Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella Anisum *L.*
— magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba Japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
Symphoricarpos racemosus *Michx*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— galioides *Bieb.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
— syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ageratum mexicanum *Sweet.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*

Artemisia campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Baccharis halimifolia *L.*
Barkhausia setosa *D. C.*
— taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carduus crispus *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
* — paniculata *L.*
* Chondrilla juncea *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum lacustre *Brot.*
— Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Endivia *L.*
— Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
* Kentrophyllum lanatum *D. C.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon autumnalis *L.*
— hirsutus *Hook.*
Matricaria Chamomilla *L.*
— hispidus *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Polymnia edulis *Wedd.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*
Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon major *Jacq.*
— porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
* Xeranthremum cylindraceum *Sm.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— rapunculoides *L.*
— rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia inflata *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ÉRICACÉES

Clethra alnifolia *L.*

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula elatior *Hill.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
* — plantaginea *Willd.*
Plumbago caerulea *H. B.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
— linarifolia *Pers.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
Plantago media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
Anchusa officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Lithospermum officinale *L.*
— purpureo-cæruleum L.
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— bulbosum *Schimp.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— colossea.
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— quadrivalvis *Pursch.*
— rustica *L.*
— Sanderiana,
— suaveolens *Lehm.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*

Physalis peruviana *L.*
— philadelphica *Lam.*
— somnifera *L.*
Solanum Dulcamara *L.*
— Melongena *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
Solanum ovigerum *Dun.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules, graines).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria striata *D.C.*
— supina *Desf.*
Mimulus luteus *L.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
— gentianoides *Boir.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— scutellata *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium Galeobdolon *Crantz.*
— maculatum *L.*
Lavandula vera *DC.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
— vulgare *L.*
Perilla nankinensis *Hort.*
Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— pratensis *L.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl*
— verbenaca *L.*
Satureia hortensis *L.*
* Stachys Betonica *Benth.*
* — germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
* — Polium *L.*
— Scordium *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1907.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 47612

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1908 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Ruta-muraria *L.*
— septentrionale *Hoffm.*
— Trichomanes *L.*
Ceterach officinarum *C. Bauhin.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polypodium aureum *L.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
— cretica *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

OSMONDACÉES

Osmunda regalis *L.*

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea *Hook.*
Cupressus Lawsoniana *Andr.*
— sempervirens *L.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
— virginiana *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum *L.*
Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Coix Lacryma *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Hordeum murinum *L.*
Lolium temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
— vulgare *Pers.*
Triticum durum *Desf.*
— polonicum *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex arenaria *L.*
— muricata *L.*
Cyperus alternifolius *L.*
— esculentus *L.*
— longus *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

PALMIERS

Chamœrops excelsa *Thunb.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
* Arum italicum *Mill.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Professeur BEAUVISAGE, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mo. Bot. Garden
1909

Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

NAYADACÉES

Aponogetum distachyum *Thunb.*
Potamogeton densus *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

LILIACÉES

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
— roseum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Camassia esculenta. *Lind.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Polygonatum vulgare *ll.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*
Luzula maxima *DC.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne* (bulbilles).
Tamus communis *L.*

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
* — segetum *Ker-Gawl.*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*
Globba marantina *L.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
* Ficus Carica *L.*
Parietaria erecta *Mert. E. Koch.*
— officinalis *L.*
Urtica dioeca *L.*
— pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla *L.*
— Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
— Peplis *L.*
— pilulifera *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
— tataricum *Gaertn.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*
— dumetorum *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *it.*
Rheum officinale *Baill.*
— Rhaponticum *L.*

Rumex Acetosella *L.*
— Bucephalophorus *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*
— scutatus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*
Rivina aurantia, *Warsz.*
— humilis *L.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
— sylvestris *Desf.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— mexicanum *Moq.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*,
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica
— dioeca *L.*
— Viscaria *L.*
Paronychia bonariensis *DC.*
Sagina apetala *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Spergularia rubra *J.* et *C.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum lycoctonum *L.*
— Napellus *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
— spicata *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— alatum *L.*
— hybridum *Steph.*
— Staphisagria *L.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus foetidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— graminifolius *Salisb.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora *L.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Macleya cordata *R.Br.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Papaver dubium *L.*

Papaver orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFERES

Alyssum maritimum *L.*
Anastatica hierochuntica *L.*
Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
— vulgaris *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
* Cardamine impatiens *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Cochlearia officinalis *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Nasturtium amphibium *R. Br.*
— officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*
* — Phyteuma *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus creticus *L.*
— laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Hibiscus grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva Alcea *L.*
— moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens noli-tangere *L.*
— parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Oxalis crenata *Jacq.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum grandiflorum *Desf.*
— sibiricum *L.*
— usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*

Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Cardiospermum Halicacabum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
— floribunda *Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Paliurus aculeatus *Lamk.*
Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga granulata *L.*
— Huetiana *Bois.*
— rotundifolia *Bois.*
Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
— dasyphyllum *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Laureola *L.*
— Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Cydonia vulgaris *L.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum rivale *L.*
* — urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— Hookeriana *Lehm.*
— rivalis *Nutt.*
— rupestris *L.*
— sanguisorba *Willd.*
Prunus Amygdalus *Stokes*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
Prunus domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— gallica *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
— idaeus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Weber*
Sorbus Aucuparia *L.*
Sorbus hybrida *L.*

Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla *Lindl.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Arachis hypogea *L.*
Astragalus Cicer *L.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia emarginata *L.*
— Sophera *L.*
— Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
— cruenta *Ait.*
Coronilla scorpioides *Koch.*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Dorycnium suffruticosum *Vill.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista anglica *L.*
* — scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lupinus angustifolius *L.*
Medicago sativa *L.*
— orbicularis *All.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
— Petitpierreana *Willd.*
Mimosa acanthocarpa *Poir.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus Mungo *L.*
— vulgaris *Sav.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* Trifolium incarnatum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Fœnum graecum *L.*
Vicia sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schræd.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

LOASACÉES

Loasa triphylla *Juss.*
— vulcanica *André.*

MYRTACÉES

Myrtus communis *L.*
Psidium cuneifolium *Tenore*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Nesaea salicifolia *H.B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— cruciata *Nutt.*
— rosea *Ait.*
— tetraptera *Cav.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*

Bnplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— Billardieri *Delar.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— Phellandrium *Lam.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
* Peucedanum Cervaria *Cusson*
— Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella Anisum *L.*
— magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba Japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
Sambucus nigra *L. var. laciniata.*
Symphoricarpos racemosus *Michx*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— galioides *Bieb.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
— olitaria *Pollich.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
— syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ageratum mexicanum *Sweet.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*

Artemisia campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Baccharis halimifolia *L.*
Barkhausia setosa *D. C.*
— taraxacifolia *D. C.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carduus crispus *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
* — paniculata *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum lacustre *Brot.*
— Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
* Kentrophyllum lanatum *D. C.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon autumnalis *L.*
— hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Mollina.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Podachaenium paniculatam *Benth.*
Polymnia edulis *Wedd.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*
Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
— terebenthinaceum *Jacq.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon major *Jacq.*
— porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
* Xeranthemum cylindraceum *Sm.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— rapunculoides *L.*
— Rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia inflata *L.*
— syphilitica *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES.

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula elatior *Hill.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
* — plantaginea *Willd.*
Plumbago caerulea *H. B.*
— Larpentae *Lindl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
Cerbera Tanghin *Hook.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Gomphocarpus fruticosus *R. Br.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea Centaurium *Pers.*
— linarifolia *Pers*
Gentiana cruciata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
Anchusa officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Lithospermum officinale *L.*
— purpureo-caeruleum L.
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— bulbosum *Schimp.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Phlox Drummondii *Hook.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— colossea.
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— quadrivalvis *Pursch.*
— rustica *L.*
— Sanderiana.
— suaveolens *Lehm.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Rhysalis Alkekengi *L.*

Physalis peruviana *L.*
— philadelphica *Lam.*
Solanum Dulcamara *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
Solanum ovigerum *Dun.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules)

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria striata *D.C.*
— supina *Desf.*
Mimulus luteus *L.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
— gentianoides *Boir.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— scutellata *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

VERBÉNACÉES

Caryopteris mastacanthus *Ichan.*
Verbena Aubletia *Jacq.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium Galeobdolon *Crantz.*
— maculatum *L.*
Lavandula vera *DC.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
— vulgare *L.*
Perilla nankinensis *Hort.*
Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— pratensis *L.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl*
— verbenaca *L.*
Satureia hortensis *L.*
— montana *L.*
* Stachys Betonica *Benth.*
* — germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
* — Polium *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1908.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 50733

Re B 414

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1909 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Dryopteris spinulosa *Müll.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides *Lam.*
Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cephalotaxus drupacea *Hook.*
Cupressus Lawsoniana *Andr.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum *L.*
Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Coix Lacryma *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum vulgare *Pers.*
Triticum sativum *Lamk.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria *L.*
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
— longus *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

PALMIERS

Phœnix dactylifera *L.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
* Arum italicum *Mill.*
Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

N.Y. BOT. GARDEN
1910

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent*
— virginica *L.*

LILIACÉES

Agapanthus umbellatus *L'Hérit.*
Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
— roseum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Camassia esculenta. *Lindl.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*
Luzula maxima *DC.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Deene* (bulbilles).
Tamus communis *L.*

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
— cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
* Ficus Carica *L.*
Parietaria officinalis *L.*
Urtica dioeca *L.*
— pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla *L.*
— Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Mercurialis annua *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*
— dumetorum *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rheum Rhaponticum *L.*
— officinale *Baill.*
Rumex Acetosella *L.*
— Acetosa *L.*
— Bucephalophorus *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Arenaria serpyllifolia *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Sagina apetala *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Spergularia rubra *J. et C.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Actaea Cimicifuga *L.*
— racemosa *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— hybridum *Steph.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Pulsatilla rubra *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Magnolia grandiflora *L.*

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris *L.*
Podophyllum Emodi *Wall.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Macleya cordata *R. Br.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFÈRES

Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Cakile maritima *Scop.*
Camelina sativa *Fries.*
Cardamine impatiens *L.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*

Cochlearia officinalis *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
— maritima *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Matthiola incana *R. Br.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sinapis arvensis *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*

VIOLACÉES

Viola cucullata *Ait.*
— cornuta *L.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *Murr.*

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Hibiscus esculentus *L.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

TILIACÉES

Tilia argentea *D. C.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
— floribunda *Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Astilbe rivularis *Buch.*
Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga granulata *L.*
— Huetiana *Bois.*
— rotundifolia *Bois.*
Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum rivale *L.*
* — urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
— sanguisorba *Willd.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Webe.*
Sorbus Aucuparia *L.*
— hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla *Lindl.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus glycyphyllus *L.*
Cassia Tora *L.*
Caesalpinia Gilliesii *Wall.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
— scorpioides *Koch.*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lotus edulis *L.*
Medicago sativa *L.*

Melilotus officinalis *Lamk.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus Mungo *L.*
— vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schræd.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Mélo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*

Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Crithmum maritimum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella magna *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Aralia cordata *Thunb.*
Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
— Caprifolium *L.*
Sambucus Ebulus *L.*

Sambucus nigra *L. var. laciniata.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— galioides *Bieb.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
— carinata *Loisel.*
— olitaria *Pollich.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
— syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ageratum mexicanum *Sweet.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
Artemisia campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Baccharis halimifolia *L.*
Barkhausia taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
* — paniculata *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Molina.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Polymnia edulis *Wedd.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*
Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*

Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon major *Jacq.*
— porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
* Xeranthemum cylindraceum *Sm.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— — *L.* var. aggregata.
— rapunculoides *L.*
— Rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia inflata *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula elatior *Hill.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
Plumbago caerulea *H. B.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
Cynanchum acutum *L.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea linarifolia *Pers.*
Gentiana cruciata *L.*
Menyanthes trifoliata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Hydrophyllum canadense *L.*
Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*

Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— Sanderiana.
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Alkekengi *L.*
— Francheti *Mast.*
— peruviana *L.*
— somnifera *L.*
Scopolia carniolica *Jacq.*
Solanum Dulcamara *L.*
— miniatum *Bernh.*
Solanum nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules).

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria Cymbalaria *Mill.*
— striata *D. C.*
— spuria *Mill.*
— supina *Desf.*
— vulgaris *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Paulownia imperialis *Sieb.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Anagallis *L.*
— Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

VERBÉNACÉES

Caryopteris Mastacanthus *Schau.*
Verbena Aubletia *Jacq.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*
Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*

Hyssopus officinalis *L.*
Lamium maculatum *L.*
Lavandula vera *D. C.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Monarda didyma *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
— vulgare *L.*
Perilla nankinensis *Hort.*
Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— officinalis *L.*
— pratensis *D.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureia hortensis *L.*
* Stachys Betonica *Benth.*
* — germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1909.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique.

Dr Ph. BRETIN,
Chargé d'un Cours complémentaire de Botanique,
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 53900

Ap 8 419

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1910 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Dryopteris spinulosa *Müll.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides *Lam.*
Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens *L.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum *L.*
Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Coix Lacryma *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Hordeum murinum *L.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Oryza sativa *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Phalaris canariensis *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
— vulgare *Pers.*
Triticum polonicum *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria *L.*
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
— longus *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

PALMIERS

Chamœrops excelsa *Thunb.*
Phœnix dactylifera *L.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

MO. BOT. GARDEN
1911

* Arum italicum *Mill.*
Calla palustris *L.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

LILIACÉES

Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
— roseum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Camassia esculenta. *Lindl.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Ornithogalum Pater-familias *Godr.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne.* (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*
Globba marantina *L.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
— cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
Dorstenia Contrajerva *L.*
* Ficus Carica *L.*
Parietaria diffusa *Mert.*
— erecta *Schur.*
Urtica dioeca *L.*
— pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla *L.*
— Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Mercurialis annua *L.*
— perennis *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
— emarginatum *Moench.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*
— dumetorum *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
— tinctorium *Ait.*
Rheum Rhaponticum *L.*
Rumex Acetosella *L.*
— Acetosa *L.*
— Bucephalophorus *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*
— esculenta *Van Houtte.*
Rivinia humilis *L.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Basella rubra *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— caryophyllus *L.*
— chinensis *L.*
— sylvestris *Wulf.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Spergularia rubra *J.* et *C.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Actaea Cimicifuga *L.*
Adonis aestivalis *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— hybridum *Steph.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
— Garidella *Spenn.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris *L.*
Podophyllum Emodi *Wall.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Macleya cordata *R. Br.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum album.
— — nigrum.
Sanguinaria canadensis *L.*

CRUCIFÈRES

Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*

Camelina sativa *Fries.*
Cardamine impatiens *L.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *L.*
Hesperis matronalis *L.*
Iberis amara *L.*
— umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Matthiola incana *R. Br.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sinapis arvensis *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*

VIOLACÉES

Viola cornuta *L.*
— cucullata *Ait.*
— odorata *Schur.*
— tricolor *L.* var. arvensis.
— — — hortensis

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Hibiscus grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

TILIACÉES

Tilia argentea *D. C.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*
— typhina *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
— floribunda *Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Astilbe rivularis *Buch.*
Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga granulata *L.*
— Huetiana *Bois.*
— rotundifolia *Bois.*
Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum rivale *L.*
* — urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Webe.*
Sorbus Aucuparia *L.*
— hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Acacia cyanophylla *Lindl.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus glycyphyllus *L.*
Cassia emarginata *L.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
Medicago sativa *L.*

Melilotus officinalis *Lamk.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus Mungo *L.*
— multiflorus *Willd.*
— vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Benincasa cerifera *Savi.*
Bryonia dioeca *Jacq.*
Citrullus vulgaris *Schræd.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— prophetarum *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*

Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Aralia cordata *Thunb.*
Hedera helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*

Lonicera Caprifolium *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
— nigra *L.*
— nigra *L. var. laciniata.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
— carinata *Loisel.*
— olitaria *Pollich.*

DIPSACACÉES

* Cephalaria leucantha *Schrad.*
— syriaca *Schrad.*
Dipsacus fullonum *L.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
— Pyrethrum *DC.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
Artemisia campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Baccharis halimifolia *L.*
Barkhausia taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
* — paniculata *L.*
Chondrilla juncea *L.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Molina.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Picris hieracioides *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*

Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon major *Jacq.*
— porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— — *L.* var. aggregata.
— rapunculoides *L.*
— Rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula elatior *Hill.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
Plumbago caerulea *H. B.*
— europaea *L.*
— Larpentae *Lendl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— ovalifolium *Hasslz.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
— mexicana *Cav.*
Cynanchum acutum *L.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea linarifolia *Pers.*
Gentiana tibetica *King.*
Menyanthes trifoliata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
— minor *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta europaea *L.*
— glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculeatum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— sylvestris.
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Francheti *Mast.*
— peruviana *L.*
Scopolia carniolica *Jacq.*
Solanum Dulcamara *L.*
— miniatum *Bernh.*
Solanum nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules).
— verbascifolium *L.*

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria Cymbalaria *Mill.*
— striata *D. C.*
— vulgaris *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Paulownia imperialis *Sieb.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— Lychnitis *L.*
— Thapsus *L.*
Veronica Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

VERBÉNACÉES

Caryopteris Mastacanthus *Schau.*
Verbena officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*
Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*

Hyssopus officinalis *L.*
Lamium maculatum *L.*
Lavandula vera *D. C.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Monarda didyma *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
— vulgare *L.*

Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— officinalis *L.*
— pratensis *D.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureia hortensis *L.*
* Stachys germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1910.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique.

Dr Pre. BRETIN,
Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Jardinier-chef.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 56851

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1911 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Dryopteris spinulosa *Müll.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Azolla filiculoides *Lam.*
Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens *L.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum *L.*
Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Coix Lacryma *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Hordeum murinum *L.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
— vulgare *Pers.*
Triticum polonicum *L.*
— sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria *L.*
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
— longus *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

PALMIERS

Chamœrops excelsa *Thunb.*
Phœnix dactylifera *L.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
Arum italicum *Mill.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, à Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Ann. Bot. Gardon
1912

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent.*
— virginica *L.*

LILIACÉES

Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Camassia esculenta. *Lindl.*
Erythronium Dens canis *L.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Ornithogalum Pater-familias *Godr.*
Polygonatum vulgare *All.*
Scilla bifolia *L.*
Ruscus aculeatus *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*
Luzula nivea. *D.C.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne* (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
* Ficus Carica *L.*
Parietaria diffusa *Mert.*
— erecta *Schur.*
Urtica dioeca *L.*
— pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Chrozophora tinctoria *A. Juss.*
Euphorbia heterophylla *L.*
— Lathyris *L.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Mercurialis annua *L.*
— perennis *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
— emarginatum *Moench.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*
— dumetorum *L.*
— Persicaria *L.*
Rheum Rhaponticum *L.*
Rumex Acetosella *L.*
— Acetosa *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*

Phytolacca esculenta *Van Houtte.*
Rivinia aurantia *Warsz.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
Atriplex hortensis *L.*
— rosea *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— chinensis *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L.*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum lycoctonum *L.*
— napellus *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
Delphinium alatum *L.*
— hybridum *Steph.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris *L.*
Podophyllum Emodi *Wall.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Macleya cordata *R. Br.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum *L.* album.
— — *L.* nigrum.
Platystemon californicum *Benth.*

CRUCIFÈRES

Arabis albida *Stew.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— arvensis *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Camelina sativa *Fries.*
Cardamine impatiens *L.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Hesperis matronalis *L.*

Iberis amara *L.*
— umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Matthiola incana *R. Br.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sinapis arvensis *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— Sophia *L.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Astrocarpus sesamoides *D. C.*
Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*

VIOLACÉES

Viola cornuta *L.*
— cucullata *Ait.*
— odorata *Sehur.*
— tricolor *L.* var. arvensis.
— — — — hortensis

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypum herbaceum *L.*
Hibiscus grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum, *L.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

TILIACÉES

Tilia argentea *D. C.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens parviflora *D. C.*
— Roylei *Walp.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum sibiricum *L.*
— usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cneorum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
— floribunda *Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*

RHAMNACÉES

Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Astilbe rivularis *Buch.*
Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga granulata *L.*
— Huetiana *Bois.*
Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
— album *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus floridus *L.*
— occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne caucasica *Pall.*
— Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Fragaria vesca *L.*
Geum urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Webe.*
Sorbus Aucuparia *L.*
— hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus edulis *Dur.*
— glycyphyllus *L.*
Cassia marylandica *L.*
— schinifolia *A. D. C.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
* Genista scoparia *Vill.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus Aphaca *L.*
— Cicera *L.*
Medicago sativa *L.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus Mungo *L.*
— multiflorus *Willd.*

Phaseolus vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschata *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

MYRTACÉES

Punica Granatum *L.*
Psideum cuneifolium *Tenore.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera cruciata *Nutt.*
— tetraptera *Cav.*
— biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
Angelica sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*

Buplevrum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— planum *L.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
— Osthruthium *Koch.*
Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*
Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*

ARALIACÉES

Aralia cordata *Thunb.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus Mas *L.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*

Lonicera Caprifolium *L.*
Sambucus Ebulus*L.*
— nigra *L.*
— nigra *L. var. laciniata.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
— olitaria *Pollich.*

DIPSACACÉES

Dipsacus ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Barkhausia taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Chrysanthemum Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Molina.*
Matricaria Chamomilla *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Picris hieracioides *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*
Santolina pinnata *Vio.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*

Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelmintbica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
Campanula Medium *L.*
— glomerata *L.*
— — *L.* var. aggregata.
— rapunculoides *L.*
— pyramidalis *L.*
— Rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula cortusioides *L.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
Plumbago caerulea *H. B.*
— europaea *L.*
— Larpentae *Lendl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— ovalifolium *Hasslz.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
Nerium Oleander *L.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
— mexicana *Cav.*
Cynanchum acutum *L.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea linarifolia *Pers.*
Gentiana Cruciata *L.*
— tibetica *King.*
Menyanthes trifoliata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Nemophila maculata *Benth.*
Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*

Anchusa sempervirens *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura fastuosa *L.*
— ferox *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— Tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— sanguinea *Link.*
— sylvestris *Speg.*
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Francheti *Mast.*
— peruviana *L.*
Scopolia carniolica *Jacq.*
Solanum Dulcamara *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
Solanum pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules).
— verbascifolium *L.*

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria Cymbalaria *Mill.*
— striata *D. C.*
— vulgaris *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Paulownia imperialis *Sieb.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Veronica Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

PÉDALIACÉES

Martynia fragrans *Lind.*
— lutea *Lind.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*

Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L.*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium maculatum *L.*
Lavandula vera *D. C.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Monarda punctata *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum Majorana *L.*
— vulgare *L.*
Salvia glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— officinalis *L.*
— pratensis *D.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gawl.*
Satureia hortensis *L.*
Scutellaria galericulata *L.*
* Stachys germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamædrys *L.*
— Scordium *L.*
* — Scorodonia *L.*

Lyon, le 31 décembre 1911.

Dr G. BEAUVISAGE,
Professeur de Matière médicale et Botanique.

Dr Ph. BRETIN,
Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Conservateur des Collections de Botanique
et de Matière médicale.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 60027

CATALOGUE DES GRAINES

DU JARDIN BOTANIQUE

DE LA FACULTÉ MIXTE

DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE

DE LYON

Récoltées en 1912 et offertes en échange (1)

CRYPTOGAMES VASCULAIRES

POLYPODIACÉES

Adiantum Capillus-Veneris *L.*
Aspidium Filix-mas *Sw.*
Asplenium Trichomanes *L.*
Athyrium Filix-femina *Rth.*
Dryopteris spinulosa *Müll.*
Matteucia Struthiopteris *(L.) Todaro.*
Polystichum aculeatum *L.*
Pteris aquilina *L.*
Scolopendrium officinale *DC.*

SALVINIACÉES

Salvinia auriculata *Aubl.*

GYMNOSPERMES

CONIFÈRES

Cupressus sempervirens *L.*
Juniperus Oxycedrus *L.*
* Pinus Pinaster *Ait.*
Thuya orientalis *L.*

MONOCOTYLÉDONES

GRAMINÉES

Andropogon Ischaemum *L.*
Avena sativa *L.*
* Brachypodium pinnatum *Beauv.*
Bromus erectus *Huds.*
* — tectorum *L.*
Coix Lacryma *L.*
Digitaria sanguinalis *Scop.*
Hordeum murinum *L.*
Lolium perenne *L.*
— temulentum *L.*
Panicum miliaceum *L.*
Poa annua *L.*
Secale cereale *L.*
* Setaria verticillata *Beauv.*
Sorghum halepense *Pers.*
— vulgare *Pers.*
Triticum sativum *Lamk.*
— Spelta *L.*
— turgidum *L.*
Zea vulgaris *Mill.*

CYPÉRACÉES

Carex acuta *L.*
— arenaria *L.*
— hirta *L.*
— muricata *L.*
— riparia *Curt.*
Cyperus alternifolius *L.*
— longus *L.*
* Eriophorum angustifolium *Roth.*
Scirpus lacustris *L.*

PALMIERS

Chamaerops excelsa *Thunb.*
Phœnix dactylifera *L.*

ARACÉES

Acorus Calamus *L.* (rhizomes).
Arum italicum *Mill.*
Richardia albo-maculata *Hook.*

(1) Les demandes doivent être adressées *franco*, ***à M. le Docteur Ph. BRETIN, Directeur du Jardin Botanique de la Faculté de Médecine, quai Claude-Bernard, Lyon (Rhône).***

N.-B. — Les espèces dont les noms sont précédés d'un astérisque (*) sont celles dont les graines ont été récoltées dans la région.

Mus. Bot. Gard.
1911

TYPHACÉES

Typha latifolia *L.*

ALISMACÉES

Alisma Plantago *L.*
— graminifolium *Ehrh.*
Sagittaria sagittifolia *L.*

COMMÉLINACÉES

Commelina amplexicaulis *Hassk.*
— dianthifolia *Delile.*
— communis *L.*
Tradescantia rosea *Vent*
— virginica *L.*

LILIACÉES

Allium Cepa *L.*
— Porrum *L.*
Asparagus officinalis *L.*
Asphodeline lutea *Reichb.*
Erythronium Dens canis *L.*
Ophiopogon Jaburan *Lodd.*
Polygonatum vulgarè *All.*
Ruscus aculeatus *L.*
Scilla bifolia *L.*
Tulipa Gesneriana *L.*
Veratrum nigrum *L.*

JONCACÉES

* Juncus glaucus *Wahlenb.*
Luzula nivea. *D.C.*

DIOSCORÉACÉES

Dioscorea Batatas *Decne* (bulbilles).

IRIDACÉES

Gladiolus gandavensis *Van Houtte*
Iris florentina *L.*
* — pseudo-Acorus *L.*
— germanica *L.* (rhizomes).
— pallida *L.* (rhizomes).

ZINGIBÉRACÉES

Alpinia calcarata *Rosc.*
Canna hybrida *Hort.*

DICOTYLÉDONES APÉTALES

JUGLANDACÉES

Juglans regia *L.*
Pterocarya caucasica *C. A. Mey.*

CASTANÉACÉES

Alnus glutinosa *Medic.*
Alnus cordifolia *Desf.*
Betula alba *L.*
— nigra *L.*
Carpinus Betulus *L.*
Castanea sativa *Lam.*
Corylus Avellana *L.*

URTICACÉES

Broussonetia papyrifera *Vent.*
Cannabis sativa *L.*
* Celtis australis *L.*
* Ficus Carica *L.*
Parietaria diffusa *Mert.*
— erecta *Schur.*
Urtica dioeca *L.*
— pilulifera *L.*

EUPHORBIACÉES

Euphorbia heterophylla *L.*
— Ipecacuanha *L.*
— Lathyris *L.*
Manihot carthaginensis *Muell.*
Mercurialis annua *L.*
— perennis *L.*
Phyllanthus grandifolius *L.*
— Niruri *L.*
Ricinus communis *L.*

ARISTOLOCHIACÉES

Aristolochia Clematitis *L.*
— fimbriata *L.*

BÉGONIACÉES

Begonia semperflorens *Link et Otto.*

POLYGONACÉES

Fagopyrum esculentum *Moench.*
— emarginatum *Moench.*
Polygonum aviculare *L.*
— Bistorta *L.*
— baldschuanicum *Regel.*
— cuspidatum *Sieb.*
— dumetorum *L.*
— orientale *L.*
— Persicaria *L.*
Rheum Rhaponticum *L.*
Rumex Acetosella *L.*
— Acetosa *L.*
— crispus *L.*
— Patientia *L.*
— pulcher *L.*
— sanguineus *L.*

NYCTAGINACÉES

Mirabilis Jalapa *L.*
Oxybaphus floribundus *DC.*

PHYTOLACCACÉES

Phytolacca decandra *L.*

Phytolacca esculenta *Van Houtte.*
Rivinia aurantia *Warsz.*

CHÉNOPODIACÉES

Amarantus caudatus *L.*
— deflexus *L.*
— paniculatus *Sims.*
— retroflexus *L.*
Atriplex angustifolia *Sm.*
— hortensis *L.*
— rosea *L.*
Beta vulgaris *L.*
Celosia cristata *L.*
Chenopodium album *L.*
— ambrosioides *L.*
— anthelminthicum *Bert.*
— Bonus-Henricus *L.*
— Botrys *L.*
— hybridum *Cheval.*
— mexicanum *Moq.*
— Quinoa *Willd.*
Gomphrena globosa *L.*
Salsola Kali *L.*
Spinacia oleracea *L.*

DIALYPÉTALES SUPÉROVARIÉES

CARYOPHYLLÉES

* Agrostemma Githago *L.*
Cucubalus baccifer *L.*
Dianthus barbatus *L.*
— carthusianorum *L.*
— plumarius *L.*
Gypsophila acutifolia *Fisch.*
Herniaria glabra *L.*
— hirsuta *L*
* Lychnis chalcedonica *L.*
— dioeca *L.*
— viscaria *L.*
Saponaria officinalis *L.*
Scleranthus perennis *L.*
Silene Armeria *L.*
— inflata *Sm.*
— italica *Pers.*
— pendula *L.*
Stellaria media *L.*

RENONCULACÉES

Aconitum lycoctonum *L.*
Actaea Cimicifuga *L.*
Aquilegia chrysantha *A. Gray.*
— vulgaris *L.*
Caltha palustris *L.*
Clematis Vitalba *L.*
Delphinium Ajacis *L.*
— alatum *L.*
— Staphisagria *L.*
Eranthis hiemalis *Salisb.*
Helleborus fœtidus *L.*
Nigella arvensis *L.*
— damascena *L.*
Ranunculus acris *L.*
— auricomus *L.*
— bulbosus *L.*
— repens *L.*
Thalictrum flavum *L.*

MAGNOLIACÉES

Liriodendron tulipifera *L.*
Magnolia grandiflora *L.*

BERBÉRIDACÉES

Berberis vulgaris *L.*
Podophyllum Emodi *Wall.*

PAPAVÉRACÉES

Argemone mexicana *L.*
Chelidonium majus *L.*
Corydalis lutea *DC.*
Eschscholtzia californica *Cham.*
Fumaria officinalis *L.*
Glaucium flavum *Crantz.*
Hypecoum procumbens *L.*
Macleya cordata *R. Br.*
Papaver dubium *L.*
— orientale *L.*
— Rhoeas *L.*
— somniferum *L.* album.
— — *L.* nigrum.

CRUCIFÈRES

Arabis albida *Stev.*
Barbarea praecox *R. Br.*
Brassica alba *Boiss.*
— arvensis *L.*
— nigra *Koch.*
— oleracea *L.*, v. capitata.
— — — v. gemmifera.
Bunias Erucago *L.*
— orientalis *L.*
Camelina sativa *Fries.*
Capsella Bursa-pastoris *L.*
Cardamine impatiens *L.*
Cheiranthus Cheiri *L.*
Coronopus Ruellii *All.*
Crambe cordifolia *L.*
Diplotaxis tenuifolia *L.*
Eruca sativa *Mill.*
Hesperis matronalis *L.*

Iberis amara *L.*
— umbellata *L.*
Isatis tinctoria *L.*
Lepidium graminifolium *L.*
— latifolium *L.*
— sativum *L.*
Lunaria biennis *Mœnch.*
Matthiola incana *R. Br.*
Nasturtium officinale *R. Br.*
— sylvestre *R. Br.*
Raphanus sativus *L.*
Sinapis arvensis *L.*
Sisymbrium Alliaria *Scop.*
— officinale *Scop.*
Thlaspi arvense *L.*

CAPPARIDACÉES

Cleome pungens *Wild.*

RÉSÉDACÉES

Astrocarpus sesamoides *D. C.*
Reseda alba *L.*
* — lutea *L.*
* — luteola *L.*
— odorata *L.*

VIOLACÉES

Viola cornuta *L.*
— cucullata *Ait.*
— odorata *Schur.*
— persicifolia *Roth.*
— tricolor *L.* var. arvensis.
— — — — hortensis

TAMARICACÉES

Myricaria germanica *Desv.*

CISTACÉES

Cistus laurifolius *L.*
Helianthemum pulverulentum *D. C.*
— variabile *Spach.*

HYPÉRICACÉES

Hypericum Androsaemum *L.*
— hircinum *Poir.*
— perforatum *L.*

MALVACÉES

Althaea cannabina *L.*
— officinalis *L.*
— rosea *Cav.*
Gossypum herbaceum *L.*
Hibiscus grandiflorus *Michx.*
— syriacus *L.*
— Trionum *L.*
Kitaibelia vitifolia *Willd.*
Malope trifida *Cav.*
Malva moschata *L.*
— rotundifolia *L.*
— sylvestris *L.*

TILIACÉES

Tilia argentea *D. C.*

GÉRANIACÉES

Balsamina hortensis *Desp.*
Geranium pratense *L.*
— Robertianum *L.*
— sanguineum *L.*
Impatiens Balfouri.
— Holstii *Engl.*
— parviflora *D. C.*
Pelargonium zonale *L'Hérit.*
Tropaeolum majus *L.*

LINACÉES

Linum sibiricum *L.*
— usitatissimum *L.*

RUTACÉES

Ailantus glandulosa *Desf.*
Citrus Aurantium *Tenore*
Cnecrum tricoccum *L.*
Ptelea trifoliata *L.*
Ruta graveolens *L.*
Xanthoxylum alatum *Steud.*
— Bungei *Planch.*
Zygophyllum Fabago *L.*

TÉRÉBINTHACÉES

Pistacia Terebinthus *L.*
Rhus Toxicodendron *L.*

SAPINDACÉES

* Acer monspessulanum *Lam.*
— Negundo *L.*
* — platanoides *L.*
* — Pseudo-Platanus *L.*
Aesculus Hippocastanum *L.*
Koelreuteria paniculata *Laxm.*

MÉLIACÉES

Melia Azedarach *L.*
— floribunda *Carr.*

VITACÉES

Ampelopsis hederacea *D. C.*
* Vitis vinifera *L.*

CÉLASTRACÉES

* Evonymus europaeus *L.*
— japonica *L.*

RHAMNACÉES

Rhamnus Alaternus *L.*
— cathartica *L.*
Zizyphus vulgaris *Lam.*

DIALYPÉTALES INFÉROVARIÉES

SAXIFRAGACÉES

Astilbe rivularis *Buch.*
Heuchera americana *L.*
Ribes sanguineum *Pursh.*
Saxifraga Aizoon *Jacq.*
— granulata *L.*
— Huetiana *Bois.*
— rotundifolia *L.*
— sarmentosa *L.*
Tellima grandiflora *R. Br.*

CRASSULACÉES

* Sedum acre *L.*
— album *L.*
* — dasyphyllum *L.*
* — sexangulare *L.*
Sempervivum tectorum *L.*
* Umbilicus pendulinus *D. C.*

LAURACÉES

Laurus nobilis *L.*

MONIMIACÉES

Calycanthus floridus *L.*
— occidentalis *Hook.*

PORTULACACÉES

Portulaca grandiflora *Hook.*
— oleracea *L.*
Tetragonia expansa *Ait.*

ÉLÉAGNACÉES

Elaeagnus angustifolia *L.*

THYMÉLÉACÉES

Daphne caucasica *Pall.*
— Mezereum *L.*

ROSACÉES

Agrimonia Eupatoria *L.*
Alchemilla alpina *L.*
— vulgaris *L.*
* Crataegus Aria *L.*
— coccinea *L.*
— Crus-galli *L.*
* — oxyacantha *L.*
* — pyracantha *Pers.*
Fragaria vesca *L.*
* Geum urbanum *L.*
Mespilus germanica *L.*
Potentilla argentea *L.*
— rupestris *L.*
Prunus Amygdalus *Stokes.*
— Armeniaca *L.*
— Cerasus *L.*
— — var. acida.
— domestica *L.*
— Mahaleb *L.*
— Persica *Stokes*
— spinosa *L.*
Pyrus communis *L.*
— Malus *L.*
Rhodotypus kerrioides *Sieb. et Zucc.*
Rosa canina *L.*
— rubiginosa *L.*
Rubus fruticosus *L.*
Sanguisorba officinalis *L.*
— Poterium *Webe.*
Sorbus Aucuparia *L.*
— hybrida *L.*
Spiraea Aruncus *L.*
— Filipendula *L.*
— Ulmaria *L.*

LÉGUMINEUSES

Albizzia lophantha *Benth.*
Amorpha fruticosa *L.*
Anthyllis vulneraria *L.*
Astragalus edulis *Dur.*
— glycyphyllos *L.*
Cassia marylandica *L.*
— schinifolia *A. D. C.*
Ceratonia Siliqua *L.*
Cercis Siliquastrum *L.*
Cicer arietinum *L.*
Colutea arborescens *L.*
Coronilla Emerus *L.*
* Cytisus Laburnum *L.*
Desmodium canadense *D. C.*
Ervum Ervilia *L.*
— Lens *L.*
Galega officinalis *L.*
Gleditschia triacantha *Gaertn.*
Glycyrrhiza echinata *L.*
Hedysarum coronarium *L.*
Lathyrus angulatus *L.*

Lathyrus Aphaca *L.*
— Clymenum *L.*
— latifolius *L.*
— sativus *L.*
Lupinus albus *L.*
Medicago sativa *L.*
— orbicularis *All.*
Melilotus officinalis *Lamk.*
Onobrychis sativa *Lamk.*
* Ononis spinosa *L.*
Phaseolus multiflorus *Willd.*
— vulgaris *Sav.*
Pisum sativum *L.*
* Psoralea bituminosa *L.*
Robinia pseudo-Acacia *L.*
Soja hispida *Moench.*
* Spartium junceum *L.*
Thermopsis fabacea *DC.*
Trifolium alpestre *L.*
* — fragiferum *L.*
* — pratense *L.*
— rubens *L.*
Trigonella caerulea *Ser.*
— Foenum graecum *L.*
Vicia Faba *L.*
— sativa *L.*

CUCURBITACÉES

Bryonia dioeca *Jacq.*
Cucumis dipsaceus *Ehrenb.*
— Melo *L.*
— sativus *L.*
Cucurbita maxima *Wall.*
— moschatą *L.*
— Pepo *L.*
Ecballium Elaterium *A. Rich.*
Lagenaria vulgaris *Ser.*

LOASACÉES

Loasa vulcanica *André.*

PASSIFLORACÉES

Carica quercifolia *Solms.*

MYRTACÉES

Psidium cuneifolium *Tenore.*
Punica Granatum *L.*

LYTHRACÉES

Cuphea lanceolata *Ait.*
Lythrum Salicaria *L.*
Neasea salicifolia *H. B. et K.*

ONOTHÉRACÉES

Clarkia elegans *Dougl.*
Epilobium hirsutum *L.*
— rosmarinifolium *L.*
Lopezia coronata *Andr.*
Onothera cruciata *Nutt.*
— tetraptera *Cav.*
— biennis *L.*
— rosea *Ait.*

OMBELLIFÈRES

Æthusa Cynapium *L.*
Ammi majus *L.*
Anethum graveolens *L.*
Angelica officinalis *Moench.*
— sylvestris *L.*
Apium graveolens *L.*
Astrantia major *L.*
Bupleurum falcatum *L.*
— fruticosum *L.*
Carum Bulbocastanum *Koch.*
— Carvi *L.*
Chaerophyllum aromaticum *L.*
— temulum *L.*
Conium maculatum *L.*
Coriandrum sativum *L.*
Daucus Carota *L.*
Eryngium alpinum *L.*
— planum *L.*
Ferula communis *L.*
— glauca *L.*
Foeniculum officinale *All.*
Heracleum giganteum *Fisch.*
— Sphondylium *L.*
Hydrocotyle vulgaris *L.*
Laserpitium prutenicum *L.*
Levisticum officinale *Koch.*
Libanotis vulgaris *DC.*
Ligusticum pyrenaicum *Gouan.*
Meum athamanticum *Jacq.*
Myrrhis odorata *Scop.*
Oenanthe crocata *L.*
— fistulosa *L.*
— pimpinelloides *L.*
Opopanax Chironium *Koch.*
Pastinaca sativa *L.*
Petroselinum sativum *Hoffm.*
Peucedanum Oreoselinum *Moench.*
— Osthruthium *Koch.*
Pimpinella magna *L.*
Sanicula europaea *L.*
Scandix Cerefolium *L.*
— Pecten-Veneris *L.*
— australis *L.*
Seseli gummiferum *Boiss.*

Silaus pratensis *Bess.*
Smyrnium Olusatrum *L.*
Thapsia garganica *L.*

ARALIACÉES

Hedera Helix *L.*

CORNACÉES

Aucuba japonica *Thunb.*
Cornus Mas *L.*
Cornus sanguinea *L.*

GAMOPÉTALES INFÉROVARIÉES

CAPRIFOLIACÉES

Lonicera alpigena *L.*
Lonicera Caprifolium *L.*
Sambucus Ebulus *L.*
— nigra *L.*
— nigra *L. var. laciniata.*
Symphoricarpos racemosus *Michx.*
Viburnum Lantana *L.*
— Opulus *L.*

RUBIACÉES

Asperula cynanchica *L.*
— odorata *L.*
— orientalis *Boiss.*
— tinctoria *L.*
Crucianella angustifolia *L.*
Galium album *L.*
— Aparine *L.*
* — erectum *Huds.*
— saccharatum *All.*
Richardsonia scabra *Kunth.*
Rubia Olivieri *Rich.*
— peregrina *L.*
— tinctorum *L.*
Sherardia arvensis *L.*
Spermacoce tenuior *L.*

VALÉRIANACÉES

Centranthus ruber *DC.*
Fedia Cornucopiae *Gaertn.*
Valeriana Phu *L.*
— officinalis *L.*
Valerianella auriculata *DC.*
— coronata *DC.*
— olitoria *Pollich.*

DIPSACACÉES

Cephalaria syriaca *Schrad.*
Dipsacus ferox *Loisel.*
— laciniatus *L.*
— sylvestris *Mill.*
Scabiosa arvensis *L.*
— Columbaria *L.*
— Succisa *L.*

COMPOSÉES

Achillea Millefolium *L.*
— Ptarmica *L.*
Ageratum mexicanum.
Ambrosia maritima *L.*
Ammobium alatum *R. Br.*
Anacyclus officinarum *Hayne.*
Anaphalis margaritacea *Benth* et *Hook.*
Anthemis altissima *L.*
— arvensis *L.*
— nobilis *L.*
— tinctoria *L.*
Artemisia Absinthium *L.*
— campestris *L.*
— vulgaris *L.*
Aster brumalis *Nees.*
Baccharis halimifolia *L.*
Barkhausia taraxacifolia *D. C.*
Bellis perennis *L.*
Bidens tripartita *L.*
Calendula officinalis *L.*
Callistephus sinensis *Nees.*
Carduus crispus *L.*
Carlina vulgaris *L.*
Carthamus tinctorius *L.*
* Centaurea aspera *L.*
— benedicta *L.*
— Cyanus *L.*
— Jacea *L.*
— macrocephala *Puschk.*
— paniculata *L.*
Chondrilla juncea *L.*
Chrysanthemum Leucanthemum *L.*
— Parthenium *Pers.*
Cichorium Intybus *L.*
Cirsium eriophorum *Scop.*
— oleraceum *Scop.*
Cosmos bipinnatus *Cav.*
Crepis blattarioides *Vill.*
Cynara Cardunculus *L.*
— Scolymus *L.*
Dahlia variabilis *Desf.*
Dimorphotheca pluvialis *Moench.*
Echinacea purpurea *Moench.*
Echinops sphaerocephalus *L.*
Erigeron canadensis *L.*
Eupatorium cannabinum *L.*
Grindelia robusta *Nutt.*
Guizotia oleifera *DC.*
Helianthus annuus *L.*
— tuberosus *L.*
Helichrysum bracteatum *Andr.*

Hieracium murorum *L.*
— Pilosella *L.*
Hypochoeris radicata *L.*
Inula Helenium *L.*
— squarrosa *L.*
Kentrophyllum lanatum *DC.*
Lactuca perennis *L.*
— sativa *L.*
— Scariola *L.*
— virosa *L.*
Lampsana communis *L.*
* Lappa major *DC.*
— minor *Gaertn.*
— tomentosa *Lam.*
Leontodon autumnalis *L.*
— hirsutus *Hook.*
Madia sativa *Molina.*
Matricaria inodora *L.*
Onopordon Acanthium *L.*
Picris hieracioides *L.*
Pulicaria dysenterica *Gaertn.*
Pyrethrum cinerarifolium *Trev.*
Rudbeckia laciniata *L.*
Santolina Chamaecyparissus *L.*
Scolymus hispanicus *L.*
Scorzonera hispanica *L.*
Senecio Jacobaea *L.*
— vulgaris *L.*
Serratula tinctoria *L.*
Silybum Marianum *Gaertn.*
Solidago canadensis *L.*
— glabra *L.*
— Virga-aurea *L.*
Sonchus maritimus *L.*
— oleraceus *L.*
Spilanthes oleracea *L.*
Sylphium connatum *L.*
Tagetes erecta *L.*
— patula *L.*
— signata *Bartl.*
Tanacetum Balsamita *L.*
— vulgare *L.*
Taraxacum Dens-leonis *Desf.*
* Tragopogon porrifolius *L.*
— pratensis *L.*
* Tussilago farfara *L.*
Vernonia anthelminthica *Willd.*
— arkansana *D. C.*
— eminens *Bisch.*
Xanthium spinosum *L.*
— strumarium *L.*
Zinnia elegans *Jacq.*

CAMPANULACÉES

Adenophora communis *Fisch.*
Campanula Medium *L.*
Campanula glomerata *L.*
— — *L.* var. aggregata.
— rapunculoides *L.*
— pyramidalis *L.*
— rapunculus *L.*
— rotundifolia *L.*
Lobelia inflata *L.*
— syphilitica *L.*
Platycodon grandiflorus *D. C.*
Specularia Speculum *D C.*

GAMOPÉTALES SUPÉROVARIÉES

ILICACÉES

Ilex Aquifolium *L.*

EBÉNACÉES

Diospyros Lotus *L.*
— virginiana *L.*

PRIMULACÉES

* Anagallis caerulea *Lamk.*
* — phoenicea *Scop.*
Androsace lactea *L.*
Lysimachia vulgaris *L.*
Naumburgia thyrsiflora *Reichb.*
Primula cortusioides *L.*
— officinalis *Jacq.*
Samolus Valerandi *L.*

PLUMBAGINACÉES

Armeria maritima *Willd.*
Plumbago europaea *L.*
— Larpentae *Lendl.*

OLÉACÉES

* Fraxinus excelsior *L.*
Jasminum fruticans *R.*
Ligustrum chinense *Carr.*
— japonicum *Thunb.*
— ovalifolium *Hasslz.*
— vulgare *L.*

LOGANIACÉES

Buddleia curviflora *Hook.*

APOCYNACÉES

Amsonia Tabernaemontana *Walt.*
Nerium Oleander *L.*

ASCLÉPIADACÉES

Asclepias Cornuti *Decne.*
— curassavica *L.*
— mexicana *Cav.*

Cynanchum acutum *L.*
Periploca graeca *L.*
Vincetoxicum nigrum *Moench.*
— officinale *Moench.*

GENTIANACÉES

Chlora perfoliata *L.*
Erythraea linarifolia *Pers.*
Gentiana Cruciata *L.*
— tibetica *King.*
Menyanthes trifoliata *L.*

PLANTAGINACÉES

Plantago arenaria *Waldst.*
— Coronopus *L.*
— Cynops *L.*
— lanceolata *L.*
— Lagopus *L.*
— major *L.*
— media *L.*
— Psyllium *L.*

HYDROPHYLLACÉES

Nemophila maculata *Benth.*
Phacelia tanacetifolia *DC.*

BORAGINACÉES

Anchusa italica *Retz.*
— officinalis *L.*
— sempervirens *L.*
Borago officinalis *L.*
Cerinthe major *L.*
Cynoglossum officinale *L.*
* Echium vulgare *L.*
* Heliotropium europaeum *L.*
Lithospermum officinale *L.*
Myosotis alpina *Lapeyr.*
Omphalodes linifolia *Manch.*
Symphytum asperrimum *Donn.*
— officinale *L.*
Tournefortia heliotropioides *Hook.*

CONVOLVULACÉES

Calystegia sepium *R. Br.*
Convolvulus tricolor *L.*
Cuscuta glomerata *Choisy.*
Ipomaea purpurea *Lamk.*

POLÉMONIACÉES

Gilia tricolor *Benth.*
Polemonium caeruleum *L.*

SOLANACÉES

Atropa Belladona *L.*
Capsicum annuum *L.*
Cestrum confertum *Ruiz et Pav.*
— Parqui *L'Hérit.*
Datura fastuosa *L.*
— laevis *L.*
— Metel *L.*
— quercifolia *H. B. et K.*
— Stramonium *L.*
— tatula *L.*
Hyoscyamus albus *L.*
— aureus *L.*
— niger *L.*
Lycium barbarum *L.*
Lycopersicum esculentum *Mill.*
Nicandra physaloides *Gaertn.*
Nicotiana angustifolia *R. et P.*
— glauca *R.* et *Grah.*
— paniculata *L.*
— rustica *L.*
— sanguinea *Link.*
— sylvestris *Speg.*
— Tabacum *L.*
Petunia violacea *Lindl.*
Physalis Francheti *Mast.*
— peruviana *L.*
Scopolia carniolica *Jacq.*
Solanum Dulcamara *L.*
— miniatum *Bernh.*
— nigrum *L.*
— pseudo-Capsicum *L.*
— tuberosum *L.* (tubercules).
— verbascifolium *L.*

SCROFULARIACÉES

Antirrhinum majus *L.*
— Orontium *L.*
Collinsia bicolor *Benth.*
Digitalis grandiflora *All.*
— lutea *L.*
* — purpurea *L.*
Gratiola officinalis *L.*
Linaria Cymbalaria *Mill.*
— striata *D. C.*
— supina *Desf.*
— vulgaris *Mill.*
Mimulus luteus *L.*
Paulownia imperialis *Sieb.*
Pentstemon barbatus *Roth.*
— Digitalis *Nutt.*
Scrofularia aquatica *L.*
— canina *L.*
— divaricata *L.*
— Ehrharti *Stevens.*
— nodosa *L.*
Verbascum Blattaria *L.*
— nigrum *L.*

Verbascum Thapsus *L.*
Veronica Beccabunga *L.*
— fruticulosa *L.*
— longifolia *L.*
— maritima *L.*
— officinalis *L.*
— spicata *L.*
— Teucrium *L.*

PÉDALIACÉES

Martynia fragrans *Lind.*

ACANTHACÉES

Acanthus spinosus *L.*
Dipteracanthus strepens *Presl.*

BIGNONIACÉES

Catalpa bignonioides *Walt.*

GLOBULARIACÉES

* Globularia vulgaris *L.*

VERBÉNACÉES

Verbena Aubletia *Jacq.*
— hybrida *Hort.*
— officinalis *L.*

LABIÉES

Ballota nigra *L.*
Betonica officinalis *L.*
Brunella vulgaris *L.*
* Calamintha Nepeta *Savi.*
Dracocephalum Moldavica *L*
Galeopsis Tetrahit *L.*
Hyssopus officinalis *L.*
Lamium maculatum *L.*
Lavandula multifida *L.*
— Spica *Ehrh.*
Leonurus Cardiaca *L.*
Lycopus europaeus *L.*
* Marrubium vulgare *L.*
* Melissa officinalis *L.*
Mentha rotundifolia *Huds.*
Monarda punctata *L.*
* Nepeta Cataria *L.*
Ocimum basilicum *L.*
Origanum vulgare *L.*
Salvia cretica *L.*
— glutinosa *L.*
— Horminum *L.*
— officinalis *L.*
— pratensis *D.*
— sclarea *L.*
— splendens *Ker-Gaul.*
Satureia hortensis *L.*
Scutellaria galericulata *L.*
* Stachys annua *L.*
— germanica *L.*
* — sylvatica *L.*
Teucrium flavum *L.*
* — Chamaedrys *L.*
— Scordium *L.*
* — Scorodonia *L.*
Thymus vulgaris *L.*

Lyon, le 31 décembre 1912.

Dr Ph. BRETIN,
Agrégé
Directeur du Jardin botanique.

C. ABRIAL,
Conservateur des Collections de Botanique
et de Matière médicale.

Lyon. — Imp. A. REY 4, rue Gentil. — 63357